ZEITSCHRIFT

FÜR

MORPHOLOGIE UND ÖKOLOGIE DER TIERE

REDIGIERT VON

P. BUCHNER UND P. SCHULZE
LEIPZIG ROSTOCK

32. BAND

MIT 344 ZUM TEIL FARBIGEN TEXTABBILDUNGEN (535 EINZELBILDERN)

BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1937

PRINTED IN GERMANY

65-21838

Per
QL
1
Z37
V.3

INHALT DES ZWEIUNDDREISSIGSTEN BANDES

ERSTES HEFT

ABGESCHLOSSEN AM 19. OKTOBER 1936

Seite

BAUS, ALOIS, Die Reduktion der Flügel und Flügelsinneskuppeln bei Lepidopteren. Mit 46 Textabbildungen 1

LÖHRL, HANS, Der Winterschlaf von Nyctalus noctula Schreb. auf Grund von Beobachtungen am Winterschlafplatz. Mit 3 Textabbildungen 47

JAWŁOWSKI, H., Über den Gehirnbau der Käfer. Mit 29 Textabbildungen 67

KOCH, ANTON, Symbiosestudien. I. Die Symbiose des Splintkäfers, Lyctus linearis Goeze. Mit 22 Textabbildungen (50 Einzelbildern) 92

KOCH, ANTON, Symbiosestudien. II. Experimentelle Untersuchungen an Oryzaephilus surinamensis L. (Cucujidae, Coleopt.). Mit 5 Textabbildungen 137

ZWEITES HEFT

ABGESCHLOSSEN AM 18. JANUAR 1937

SCHULZE, PAUL, Trilobita, Xiphosura, Acarina. Eine morphologische Untersuchung über Plangleichheit zwischen Trilobiten und Spinnentieren. Mit 39 Textabbildungen (93 Einzelbildern) 181

HOHORST, WILHELM, Die Begattungsbiologie der Grille Oecanthus pellucens Scopoli. Mit 14 Textabbildungen (17 Einzelbildern) 227

STEINER, P., Beitrag zur Fortpflanzungsbiologie und Morphologie des Genitalapparates von Boreus hiemalis L. Mit 6 Textabbildungen (7 Einzelbildern) 276

PROFFT, JOACHIM, Beiträge zur Symbiose der Aphiden und Psylliden. Mit 36 Textabbildungen (37 Einzelbildern) 289

KÄLIN, J. A., Über Skeletanomalien bei Crocodiliden. Mit 21 Textabbildungen (30 Einzelbildern) 327

REISINGER, ERICH, Suktorien und Urodelen in symphoristischer Vergesellschaftung. Mit 10 Textabbildungen 348

FORTNER, GERTRUD, Zur Ernährungsfrage der Simulium-Larve. Mit 6 Textabbildungen (8 Einzelbildern) 360

v. FRANKENBERG, G., Die „Selbstamputation" der Eintagsfliegen. Mit 6 Textabbildungen 384

DRITTES HEFT

ABGESCHLOSSEN AM 27. FEBRUAR 1937

EIDMANN, H., Die Gäste und Gastverhältnisse der Blattschneiderameise Atta sexdens L. Mit 14 Textabbildungen (26 Einzelbildern) 391

SCHULTZE, WILHELM, Über das Riechvermögen und den Bau des Geruchsorgans von Triton vulgaris vor und nach der Metamorphose. Mit 4 Textabbildungen 463

WEYRAUCH, WOLFGANG, Wie entsteht ein Wespennest? II. Teil. Experimentelle Analyse des Verhaltens von Vespa germanica F. und Vespa vulgaris L. beim Bau der Hülle ihres Nestes. Teil C. Die Nesthülle als Ganzes. Mit 6 Textabbildungen (7 Einzelbildern) 492

Seite

GERHARDT, ULRICH, Weitere Untersuchungen zur Sexualbiologie der Limaciden. Mit 10 Textabbildungen 518

SCHOMANN, HANS, Die Symbiose der Bockkäfer. Mit 31 Textabbildungen (89 Einzelbildern) 542

VIERTES HEFT

ABGESCHLOSSEN AM 1. APRIL 1937

PETERS, HANS, Studien am Netz der Kreuzspinne (Aranea diadema). 1. Die Grundstruktur des Netzes und Beziehungen zum Bauplan des Spinnenkörpers. Mit 16 Textabbildungen (17 Einzelbildern) 613

SCHMIDT, G. A., Vergleichend embryologische Studien über die Typen der Embryonalanpassungen bei Hirudineen und Nemertinen. Mit 5 Textabbildungen (10 Einzelbildern) 650

BECKER, ERICH, Über das Pterinpigment bei Insekten und die Färbung und Zeichnung von Vespa im besonderen. Mit 14 Textabbildungen (30 Einzelbildern) 672

KRAMER, GUSTAV, Beobachtungen über Paarungsbiologie und soziales Verhalten von Mauereidechsen. Mit 1 Textabbildung 752

Autorenverzeichnis 784